

23416

Θέμα 2

α) Συγκρίνω τα τρίγωνα $\triangle AEB$, $\triangle AZA$ έχων:

$$\hat{B} = \hat{T} \text{ (υπόθετοι)}$$

$$BA = AZ \text{ γιατί } AA \text{ διάμετρος και ύψος}$$

$$BE = AZ \text{ (μία ίση γωνία)}$$

αρα τρίγωνα ίσα δηλαδή $AE = AZ$

β) Το $AEDZ$ είναι παραλληλόγραμμο
και $AE = AZ$ διαδοχικές πλευρές,
 $AE \parallel AZ$, $AZ \parallel AB$